

Strana 1 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Montagespray DTS 1814 - 771262	Datum vydání: 04.01.2021 Datum revize: 08.02.2021 Verze č. 1.00
--------------	--	--

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku										
	<table> <tr> <td>Název:</td><td>Montagespray DTS 1814 - 771262</td></tr> <tr> <td>Identifikační číslo:</td><td>Není, směs</td></tr> <tr> <td>Registrační číslo:</td><td>Není, směs</td></tr> </table>	Název:	Montagespray DTS 1814 - 771262	Identifikační číslo:	Není, směs	Registrační číslo:	Není, směs				
Název:	Montagespray DTS 1814 - 771262										
Identifikační číslo:	Není, směs										
Registrační číslo:	Není, směs										
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití										
	Určené použití: Aerosoly - maziva, tuky a separační prostředky Pouze pro průmyslové a spotřebitelské použití. Nedoporučená použití: používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.										
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu										
	<table> <tr> <td>Dodavatel:</td><td>DP parts s.r.o.</td></tr> <tr> <td>Místo podnikání nebo sídlo:</td><td>Bělehradská 858/23, 120 00 Praha 2</td></tr> <tr> <td>Telefon:</td><td>+420 792 215 435</td></tr> <tr> <td>Email:</td><td>dan.pavlik@me.com</td></tr> <tr> <td>Odborně způsobilá osoba:</td><td>ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.cz</td></tr> </table>	Dodavatel:	DP parts s.r.o.	Místo podnikání nebo sídlo:	Bělehradská 858/23, 120 00 Praha 2	Telefon:	+420 792 215 435	Email:	dan.pavlik@me.com	Odborně způsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.cz
Dodavatel:	DP parts s.r.o.										
Místo podnikání nebo sídlo:	Bělehradská 858/23, 120 00 Praha 2										
Telefon:	+420 792 215 435										
Email:	dan.pavlik@me.com										
Odborně způsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.cz										
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace										
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat										

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi										
	<table> <tr> <td>Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:</td><td>Směs je klasifikována jako nebezpečná.</td></tr> <tr> <td></td><td>Aerosol 1, H222, H229 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412</td></tr> <tr> <td>Nebezpečné účinky na zdraví:</td><td>Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Dráždí kůži. Může způsobit ospalost nebo závratě.</td></tr> <tr> <td>Nebezpečné účinky na životní prostředí:</td><td>Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</td></tr> <tr> <td>Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:</td><td>Extrémně hořlavý aerosol. Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.</td></tr> </table>	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:	Směs je klasifikována jako nebezpečná.		Aerosol 1, H222, H229 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	Nebezpečné účinky na zdraví:	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Dráždí kůži. Může způsobit ospalost nebo závratě.	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Extrémně hořlavý aerosol. Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:	Směs je klasifikována jako nebezpečná.										
	Aerosol 1, H222, H229 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412										
Nebezpečné účinky na zdraví:	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Dráždí kůži. Může způsobit ospalost nebo závratě.										
Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.										
Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Extrémně hořlavý aerosol. Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.										
2.2	Prvky označení										
	<table> <tr> <td>Obsahuje:</td><td>Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu</td></tr> <tr> <td>Výstražný symbol nebezpečnosti:</td><td>  </td></tr> <tr> <td>Signální slovo:</td><td>Nebezpečí</td></tr> <tr> <td>Standardní věty o nebezpečnosti:</td><td>H222 Extrémně hořlavý aerosol. H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. H315 Dráždí kůži. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</td></tr> </table>	Obsahuje:	Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu	Výstražný symbol nebezpečnosti:		Signální slovo:	Nebezpečí	Standardní věty o nebezpečnosti:	H222 Extrémně hořlavý aerosol. H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. H315 Dráždí kůži. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.		
Obsahuje:	Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu										
Výstražný symbol nebezpečnosti:											
Signální slovo:	Nebezpečí										
Standardní věty o nebezpečnosti:	H222 Extrémně hořlavý aerosol. H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. H315 Dráždí kůži. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.										

Strana 2 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Montagespray DTS 1814 - 771262	Datum vydání: 04.01.2021 Datum revize: 08.02.2021 Verze č. 1.00
--------------	--	--

	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C/ 122°F.
--	--------------------------------	---

- 2.3 Další nebezpečnost:**
Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.
Bez dostatečného větrání je možná tvorba výbušných směsí.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.1 Látky**
Nevztahuje se.

- 3.2 Směsi**

Identifikátor složky	CAS číslo Eines Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Butan	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	35 - <40	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280
propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	15 - <20	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280
Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu	- 921-024-6 - 01-2119475514-35	10 - <12,5	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	1 - <2,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Hliník práškový (stabilizovaný)	7429-90-5 231-072-3 013-002-00-1 01-2119529243-45	0,5 - <1	Flam. Sol. 2, H228 Water-react. 2, H261
Oxid zinečnatý	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	0,1 - <0,5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů	64742-48-9 919-857-5 - 01-2119463258-33	0,1 - <0,5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066

Plné znění H-vět je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Strana 3 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Montagespray DTS 1814 - 771262	Datum vydání: 04.01.2021 Datum revize: 08.02.2021 Verze č. 1.00
--------------	--	--

4.1	Popis první pomoci Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy. <table border="1" data-bbox="212 389 1466 607"> <tr> <td>Při nadýchání:</td><td>Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Při potížích vyhledejte lékaře.</td></tr> <tr> <td>Při styku s kůží:</td><td>V případě kontaktu s kůží omyjte velkým množstvím vody. V případě potíží zajistit lékařské ošetření.</td></tr> <tr> <td>Při zasažení očí:</td><td>Otevřené oči okamžitě vyplachujte vodou po dobu cca 15 minut. Nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Zajistit lékařské ošetření.</td></tr> <tr> <td>Při požití:</td><td>Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypít 1-2 dl vody. Vyhledejte lékaře.</td></tr> </table>	Při nadýchání:	Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Při potížích vyhledejte lékaře.	Při styku s kůží:	V případě kontaktu s kůží omyjte velkým množstvím vody. V případě potíží zajistit lékařské ošetření.	Při zasažení očí:	Otevřené oči okamžitě vyplachujte vodou po dobu cca 15 minut. Nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Zajistit lékařské ošetření.	Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypít 1-2 dl vody. Vyhledejte lékaře.
Při nadýchání:	Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Při potížích vyhledejte lékaře.								
Při styku s kůží:	V případě kontaktu s kůží omyjte velkým množstvím vody. V případě potíží zajistit lékařské ošetření.								
Při zasažení očí:	Otevřené oči okamžitě vyplachujte vodou po dobu cca 15 minut. Nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Zajistit lékařské ošetření.								
Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypít 1-2 dl vody. Vyhledejte lékaře.								
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Dráždí kůži. Může způsobit ospalost nebo závratě.								
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.								
ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru									
5.1	Hasiva <table border="1" data-bbox="212 831 1466 913"> <tr> <td>Vhodná hasiva:</td><td>CO₂, hasicí prášek, hasicí pěna, písek</td></tr> <tr> <td>Nevhodná hasiva:</td><td>Plný proud vody</td></tr> </table>	Vhodná hasiva:	CO ₂ , hasicí prášek, hasicí pěna, písek	Nevhodná hasiva:	Plný proud vody				
Vhodná hasiva:	CO ₂ , hasicí prášek, hasicí pěna, písek								
Nevhodná hasiva:	Plný proud vody								
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Extrémně hořlavý aerosol. Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.								
5.3	Pokyny pro hasiče Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromážďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.								
ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku									
6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Zajistit dostatečné větrání. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechovat kouř, dým. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky. Používat osobní ochranné pomůcky.								
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.								
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Uniklý rozlitý materiál seberte pomocí vhodného sorbentu (písek, křemelina, univerzální pojivo). Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.								
6.4	Odkaz na jiné oddíly Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Informace k odstranění viz kapitola 13.								
ODDÍL 7: Zacházení a skladování									
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Zabezpečit dobré větrání na pracovišti. Zamezte styku s kůží a očima. Po použití si umyjte ruce. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.								
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném, suchém a chladném místě. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán. Neskladovat v blízkosti potravin, nápojů, krmiv a léčiv. Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Neskladujte společně s: Oxidačními činidly, samozápalnými látkami nebo samozahřívajícími nebezpečnými látkami								
7.3	Specifické konečné/specifická konečná použití Informace není k dispozici.								

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky	
8.1	Kontrolní parametry

Strana 4 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Montagespray DTS 1814 - 771262	Datum vydání: 04.01.2021 Datum revize: 08.02.2021 Verze č. 1.00
--------------	--	--

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka
Propan-2-ol	67-63-0	500	1000	I
hliník a jeho oxidy (s výjimkou gama Al ₂ O ₃)	-	10,0	-	-
oxid zinečnatý, jako Zn	1314-13-2	2	5	-

I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže.

DNEL uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexan

Pracovníci, dlouhodobá inhalační systémová 2035 mg / m³

Pracovníci, dlouhodobá dermální systémová 773 mg / kg tělesné hmotnosti / den

spotřebitele, dlouhodobá dermální systémová 699 mg / kg tělesné hmotnosti / den

Spotřebitelé, dlouhodobá inhalační systémová 608 mg / m³

Spotřebitelé, dlouhodobý orální systémový 699 mg / kg tělesné hmotnosti / den

DNEL 67-63-0 isopropanol

Pracovníci, dlouhodobá dermální systémová 888 mg / kg tělesné hmotnosti / den

Pracovníci, dlouhodobá inhalační systémová 500 mg / m³

spotřebitele, dlouhodobá dermální systémová 319 mg / kg tělesné hmotnosti / den

Spotřebitelé, dlouhodobá inhalační systémová 89 mg / m³

Spotřebitelé, dlouhodobá orální systémová 26 mg / kg tělesné hmotnosti / den

DNEL 7429-90-5 hliníkový prášek (stabilizovaný)

Pracovníci, dlouhodobá inhalační systémová 3,72 mg / m³

Pracovníci, dlouhodobá inhalace lokálně 3,72 mg / m³

Spotřebitelé, dlouhodobě, orálně, systémově 7,9 mg / kg tělesné hmotnosti / den

DNEL 1314-13-2 oxid zinečnatý

Pracovníci, dlouhodobá inhalační systémová 5 mg / m³

Pracovníci, dlouhodobá inhalace lokálně 0,5 mg / m³

Pracovníci, dlouhodobá dermální systémová 83 mg / kg tělesné hmotnosti / den

Spotřebitelé, dlouhodobá inhalační systémová 2,5 mg / m³

spotřebitele, dlouhodobá dermální systémová 83 mg / kg bw / den

Spotřebitelé, dlouhodobě perorálně systémově 0,83 mg / kg tělesné hmotnosti / den

DNEL Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <2% aromatů

Pracovníci, dlouhodobá dermální systémová 208 mg / kg tělesné hmotnosti / den

Pracovníci, dlouhodobá inhalační systémová 871 mg / m³

spotřebitele, dlouhodobá dermální systémová 125 mg / kg tělesné hmotnosti / den

Spotřebitelé, dlouhodobá inhalační systémová 185 mg / m³

Spotřebitelé, dlouhodobá orální systémová 125 mg / kg tělesné hmotnosti / den

PNEC 67-63-0 isopropanol

Sladká voda 140,9 mg / l

Sladká voda (přerušované uvolňování) 140,9 mg / l

Mořská voda 140,9 mg / l

Sladkovodní sediment 552 mg / kg

Mořský sediment 552 mg / kg

Sekundární otrava 160 mg / kg

Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod 2251 mg / l

Půda 28 mg / kg

Strana 5 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Montagespray DTS 1814 - 771262	Datum vydání: 04.01.2021 Datum revize: 08.02.2021 Verze č. 1.00
--------------	--	--

	PNEC 7429-90-5 hliníkový prášek (stabilizovaný) Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod 20 mg / l PNEC 1314-13-2 oxid zinečnatý Sladká voda 0,0206 mg / l Mořská voda 0,0061 mg / l Sladkovodní sediment 117,8 mg / kg Mořský sediment 56,5 mg / kg Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod 0,1 mg / l Půda 35,6 mg / kg																																								
8.2	Omezování expozice Zajistit dostatečné větrání. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a ošetřit krémem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.																																								
	Omezování expozice pracovníků <table border="1" data-bbox="212 779 1452 965"> <tr> <td>Ochrana dýchacích cest:</td><td>Při překročení expozičních limitů použít ochranu dýchacích cest (filtr A-P2)</td></tr> <tr> <td>Ochrana očí:</td><td>Těsné ochranné brýle</td></tr> <tr> <td>Ochrana rukou:</td><td>Ochranné rukavice odolné produktu – nitrilkaučuk; Doba průniku (maximální doba nošení) > 120 min, tloušťka materiálu 0,4 mm</td></tr> <tr> <td>Ochrana kůže:</td><td>Ochranný pracovní oděv a obuv</td></tr> <tr> <td>Tepelná nebezpečnost:</td><td>Není</td></tr> </table>	Ochrana dýchacích cest:	Při překročení expozičních limitů použít ochranu dýchacích cest (filtr A-P2)	Ochrana očí:	Těsné ochranné brýle	Ochrana rukou:	Ochranné rukavice odolné produktu – nitrilkaučuk; Doba průniku (maximální doba nošení) > 120 min, tloušťka materiálu 0,4 mm	Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv a obuv	Tepelná nebezpečnost:	Není																														
Ochrana dýchacích cest:	Při překročení expozičních limitů použít ochranu dýchacích cest (filtr A-P2)																																								
Ochrana očí:	Těsné ochranné brýle																																								
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice odolné produktu – nitrilkaučuk; Doba průniku (maximální doba nošení) > 120 min, tloušťka materiálu 0,4 mm																																								
Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv a obuv																																								
Tepelná nebezpečnost:	Není																																								
	Omezování expozice životního prostředí Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.																																								
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti																																									
9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech <table border="1" data-bbox="212 1149 1452 1794"> <tr><td>Skupenství:</td><td>Aerosol</td></tr> <tr><td>Barva:</td><td>Tmavě šedá</td></tr> <tr><td>Zápach:</td><td>Po minerálních olejích</td></tr> <tr><td>Bod tání/ bod tuhnutí (°C):</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):</td><td>< -20</td></tr> <tr><td>Hořlavost:</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:</td><td></td></tr> <tr><td>horní mez (% obj.):</td><td>15</td></tr> <tr><td>dolní mez (% obj.):</td><td>0,6</td></tr> <tr><td>Bod vzplanutí (°C):</td><td>< -20</td></tr> <tr><td>Teplota samovznícení (°C):</td><td>>200</td></tr> <tr><td>Toplota rozkladu (°C):</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>pH:</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Kinematická viskozita (60 °C):</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Rozpustnost</td><td>nemísitelný</td></tr> <tr><td>Rozdělovací koeficient: n-oktanol /voda:</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Tlak páry:</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Hustota a/nebo relativní hustota:</td><td>0,695 g/cm³</td></tr> <tr><td>Relativní hustota páry:</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Charakteristiky částic:</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> </table>	Skupenství:	Aerosol	Barva:	Tmavě šedá	Zápach:	Po minerálních olejích	Bod tání/ bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	< -20	Hořlavost:	Informace není k dispozici	Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:		horní mez (% obj.):	15	dolní mez (% obj.):	0,6	Bod vzplanutí (°C):	< -20	Teplota samovznícení (°C):	>200	Toplota rozkladu (°C):	Informace není k dispozici	pH:	Informace není k dispozici	Kinematická viskozita (60 °C):	Informace není k dispozici	Rozpustnost	nemísitelný	Rozdělovací koeficient: n-oktanol /voda:	Informace není k dispozici	Tlak páry:	Informace není k dispozici	Hustota a/nebo relativní hustota:	0,695 g/cm ³	Relativní hustota páry:	Informace není k dispozici	Charakteristiky částic:	Informace není k dispozici
Skupenství:	Aerosol																																								
Barva:	Tmavě šedá																																								
Zápach:	Po minerálních olejích																																								
Bod tání/ bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici																																								
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	< -20																																								
Hořlavost:	Informace není k dispozici																																								
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:																																									
horní mez (% obj.):	15																																								
dolní mez (% obj.):	0,6																																								
Bod vzplanutí (°C):	< -20																																								
Teplota samovznícení (°C):	>200																																								
Toplota rozkladu (°C):	Informace není k dispozici																																								
pH:	Informace není k dispozici																																								
Kinematická viskozita (60 °C):	Informace není k dispozici																																								
Rozpustnost	nemísitelný																																								
Rozdělovací koeficient: n-oktanol /voda:	Informace není k dispozici																																								
Tlak páry:	Informace není k dispozici																																								
Hustota a/nebo relativní hustota:	0,695 g/cm ³																																								
Relativní hustota páry:	Informace není k dispozici																																								
Charakteristiky částic:	Informace není k dispozici																																								
9.2	Další informace Obsah VOC: 66,378 %; 498,499 g/l																																								
ODDÍL 10: Stálost a reaktivita																																									
10.1	Reaktivita Stabilní při běžných podmínkách skladování a manipulace.																																								
10.2	Chemická stabilita																																								

Strana 6 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Montagespray DTS 1814 - 771262	Datum vydání: 04.01.2021 Datum revize: 08.02.2021 Verze č. 1.00
--------------	--	--

	Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Nejsou známy.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Zdroje zapálení, vysoké teploty, otevřený oheň. Zákaz kouření.
10.5	Neslučitelné materiály Silná oxidační činidla, silné kyselina a alkálie
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Samovolně nevznikají.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o toxikologických účincích				
a) Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.					
Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu		Orálně Dermálně Inhalačně (4 h) pára	LD50 >5000 mg/kg LD50 >2800 mg/kg LC50 >25,2 mg/l	Potkan Potkan potkan	- - -
Propan-2-ol		Orálně Dermálně Inhalačně (4 h) pára	LD50 4570 mg/kg LD50 13400 mg/kg LC50 30 mg/l	Potkan králík potkan	- - -
Hliník práškový (stabilizovaný)		Orálně	LD50 >15900 mg/kg	potkan	-
Oxid zinečnatý		Orálně Dermálně	LD50 >5000 mg/kg LD50 >2000 mg/kg	Potkan Potkan	- -
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů		Orálně Dermálně Inhalačně (4 h) pára	LD50 >5000 mg/kg LD50 >5000 mg/kg LC50 >20 mg/l	Potkan králík potkan	- - -
b) Žíravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži.					
c) Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.					
d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.					
e) Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.					
f) Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.					
g) Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.					
h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Může způsobit ospalost nebo závratě.					
i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.					
j) Nebezpečnost při vdechnutí Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.					
11.2	Informace o další nebezpečnosti Informace není k dispozici.				

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1	Toxicita Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
-------------	--

Strana 7 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Montagespray DTS 1814 - 771262	Datum vydání: 04.01.2021 Datum revize: 08.02.2021 Verze č. 1.00
--------------	--	--

Butan	Ryby Bezobratlí řasy	LC50 49,9 mg/l ErC50 19,37 mg/l EC50 69,43 mg/l	96 h 96 h 48 h	- Dafnia magna řasy
Propan	Ryby Bezobratlí řasy	LC50 49,9 mg/l ErC50 19,37 mg/l EC50 69,43 mg/l	96 h 96 h 48 h	- Dafnia sp. řasy
Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu	Ryby Řasy Bezobratlí Ryby bezobratlí	LC50 11,4 mg/l ErC50 10-30 mg/l EC50 3 mg/l NOEC 2,045 mg/l NOEC 1 mg/l	96 h 72 h 48 h 28 d 21 d	Oncorhynchus mykiss Pseudokirchneriella subcapitata Daphnia magna Onchorhynchus mykiss Daphnia magna
Propan-2-ol	Ryby Řasy Bezobratlí bakterie	LC50 10000 mg/l ErC50 >100 mg/l EC50 13299 mg/l >100 mg/l	96 h 72 h 48 h -	Pimephales promelas (OECD203) Scenedesmus subspicatus Daphnia magna Pseudomonas putida
Hliník práškový (stabilizovaný)	Ryby Řasy Bezobratlí Ryby bezobratlí	LC50 6,17 mg/l ErC50 0,0169 mg/l EC50 1,9 mg/l NOEC 0,4 mg/l NOEC 1,02 mg/l	96 h 72 h 48 h 7 d 6 d	Oncorhynchus mykiss Pseudokirchneriella subcapitata Ceriodaphnia dubia Pimephales promelas Ceriodaphnia dubia
Oxid zinečnatý	Ryby Řasy Bezobratlí Ryby Řasy Bezobratlí Bakterie	LC50 0,315 mg/l ErC50 0,74 mg/l EC50 1,22 mg/l NOEC 0,44 mg/l NOEC 1,071 mg/l NOEC 0,031 mg/l 5,2 g O ₂ /g	96 h 72 h 48 h 72 d 16 d 50 d 3 h	Thymallus arcticus Anabaena sp. Daphnia magna Oncorhynchus mykiss Macrosystis pyrifera Daphnia magna -
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů	Ryby Řasy Bezobratlí Ryby bezobratlí	LC50 >1000 mg/l ErC50 >1000 mg/l EC50 >1000 mg/l NOEC 0,131 mg/l NOEC 0,23 mg/l	96 h 72 h 48 h 28 d 21 d	Onchorhynchus mykiss Pseudokirchneriella subcapitata Daphnia magna Onchorhynchus mykiss Daphnia magna
12.2 Perzistence a rozložitelnost Nestanoveno pro směs Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5% n-hexanu: 81 % za 28 dní – lehce biologicky odbouratelný Propan-2-ol: 95 % za 21 dní – lehce biologicky odbouratelný				
12.3 Bioakumulační potenciál nestanoveno pro směs Butan: Log Pow 1,09 Propan: Log Pow 1,09 Propan-2-ol: Log Pow 0,05 BCF oxid zinečnatý: 0,002 (Danoi rio)				
12.4 Mobilita v půdě nestanoveno pro směs				
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.				
12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Nejsou.				
12.7 Jiné nepříznivé účinky Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.				
ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování				
13.1 Metody nakládání s odpady a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech. 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné 16 05 04 Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky				

b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady

Strana 8 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Montagespray DTS 1814 - 771262	Datum vydání: 04.01.2021 Datum revize: 08.02.2021 Verze č. 1.00
--------------	--	--

	Nejsou uvedeny.			
	c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.			
	d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.			
	Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 541/2020 Sb.			
ODDÍL 14: Informace pro přepravu				
14.1	Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu UN číslo nebo ID číslo: 1950			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	AEROSOLY		
	Železniční přeprava RID			
	Námořní přeprava IMDG:			
	Letecká přeprava ICAO/IATA:			
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	2	2	2	2
14.4	Obalová skupina			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs je nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Bezpečnostní značka: 2.1 Přepravní kategorie: 2			
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO			
	Nelze aplikovat			
ODDÍL 15: Informace o předpisech				
15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH); Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP); Nařízení (EU) 878/2020 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb; Zákon o odpadech v platném znění			
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.			
ODDÍL 16: Další informace				
a)	08.02.2021 – překlad a úprava bezpečnostního listu dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EK) č. 878/2020 a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008			
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám			
	DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)		

Strana 9 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Montagespray DTS 1814 - 771262	Datum vydání: 04.01.2021 Datum revize: 08.02.2021 Verze č. 1.00
--------------	--	--

c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat	Státní legislativa, odborná literatura, www stránky agentury ECHA, původní bezpečnostní list výrobce. Klasifikace směsi byla provedena výrobcem dle klasifikačních pravidel ES 1272/2008 – metoda výpočtem
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti	
e)	Pokyny pro školení	Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.
f)	Další informace	Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.